

RANCANG BANGUN SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA CHOCKLESS CAFE

RONI FAUZAN

(Pembimbing : Aris Nurhindarto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204654@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Chockles cafe adalah perusahaan yang bergerak di penjualan minuman berbasis coffee shop yang berbahan dasar coklat dan kopi, yang berlokasi di berbagai daerah di Kota Semarang. Proses pemesanan pada Chockles Cafe Kota Semarang yang masih di tangani secara manual menimbulkan beberapa masalah. Pada saat pemesanan, masih menggunakan alat tulis kertas (form) untuk mencatat pesanan pelanggan. Setelah melakukan pencatatan pesanan pelanggan, pelayan masih harus ke dapur untuk menyampaikan pesanan pelanggan agar segera di proses yang kemudian diserahkan ke kasir. Hal tersebut tentu akan memakan waktu apalagi jika kedai dalam keadaan ramai pelanggan. Tentu data stok persediaan tidak bisa terupdate dengan cepat. Pengecekan stok barang dilakukan secara langsung di gudang, sehingga memungkinkan terjadi kesalahan. Permasalahan lain adalah pada saat melakukan pembelian, masih harus mengecek secara langsung stok persediaan di gudang yang kemudian dicatat persediaan yang habis untuk dilakukan pembelian. Hal tersebut tentu kurang efektif mengingat banyaknya barang. Sehingga stok tidak langsung bisa dibelikan jika habis. Tentu saja hal tersebut tentu akan merugikan bisnis perusahaan. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem yang nantinya akan memudahkan baik saat proses barang masuk maupun saat penjualan, sehingga stok persediaan barang dapat dikelola dengan baik. Metode yang digunakan dalam mengembangkan sistem adalah dengan menggunakan metode prototype dengan menggunakan permodelan sistem UML (Unified Modelling Language). Hasil dari penelitian ini adalah sistem persediaan barang berbasis web, yang mana agar pemilik dapat memonitor langsung proses bisnis cafe tanpa harus datang ke tempat cafe dan diharapkan nantinya akan dapat dijadikan sebagai penunjang dalam upaya mencapai target bisnis dan membantu pihak manajemen dalam menentukan rencana strategis kedepannya.

Kata Kunci : Persediaan Barang, UML, Website, Chockles cafe Kota Semarang

DESIGN AND BUILD MANAGEMENT INVENTORY SYSTEM WITH WEB BASED ON CHOCKLESS CAFE

RONI FAUZAN

(Lecturer : Aris Nurhindarto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204654@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Chockles cafe is a company engaged in the sale of coffee-based beverages based on chocolate and coffee, located in various areas in the city of Semarang. The reservation process at Chockles Cafe Kota Semarang which is still handled manually cause some problems. At the time of booking, still use paper stationery (form) to record customer orders. After recording the customer's order, the waiter still has to go to the kitchen to deliver the customer order to be processed and then handed over to the cashier. It will certainly take time especially if the store in crowded circumstances. Of course inventory data can not be updated quickly. Checking the stock of goods is done directly in the warehouse, so as to allow an error. Another problem is when making a purchase, still have to check firsthand stock of inventory in the warehouse which then recorded inventory out of purchase. It is certainly less effective considering the number of goods. So that indirect stock can be bought if expired. Of course it will certainly harm the business of the company. Therefore, it takes a system that will facilitate both when the process of entry goods and when the sale, so that inventory stock can be managed properly. The method used in developing the system is to use prototype method by using UML modeling system (Unified Modeling Language). The result of this research is the web-based inventory system, which is so that the owner can directly monitor the cafe business process without having to come to the cafe and expected later will be used as a supporter in an effort to achieve business targets and assist the management in determining the strategic plan going forward.

Keyword : Inventory, UML, Website, Chockles cafe Kota Semarang